

## ÁREA POTENCIAL PARA CUSTODIA DEL TERRITORIO

IDENTIFICADOR: ..... 29091 | 007 | S00

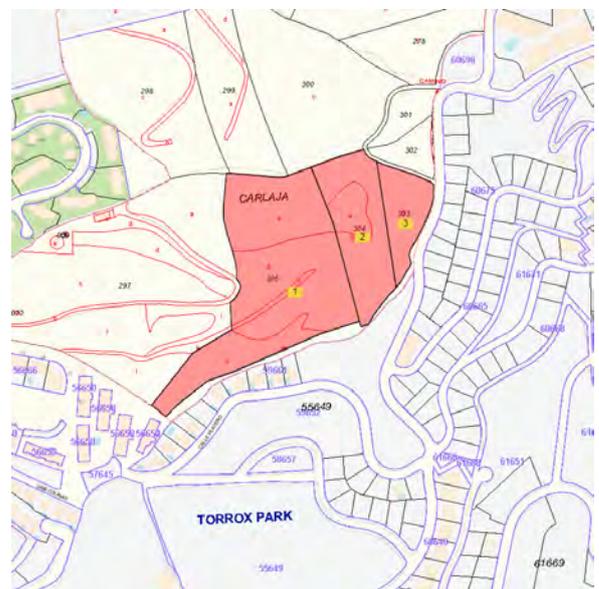
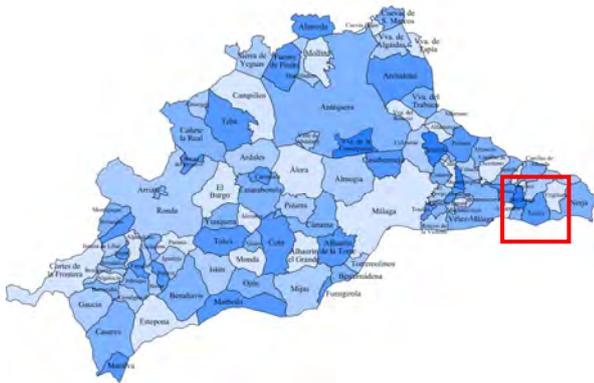
MUNICIPIO: ..... Torrox

NOMBRE: ..... Carlaja

GRADO DE POTENCIALIDAD: ..... A

SUPERFICIE: ..... 32.503 m<sup>2</sup>

### LOCALIZACIÓN:



---

## VALORES POTENCIALES

---

### Valores Naturales:

- Área enclavada en la Costa del Sol Oriental, próxima al Río Torrox y Calaceite, en la zona denominada "Carlaja" (al Norte del Balcón y Playa del Peñoncillo).
- Suelo no urbanizable de uso agrario. Cultivos leñosos, vegetación natural (acebuchal y matorral de degradación espinoso), calicotome y asparragus, con otras especies edafoxerófilas y pastizal en las laderas de solana.
- En el entorno del área de estudio encontramos presencia de hábitats de interés comunitario (HIC ): que recogen varias especies de especial interés: *Ziziphus lotus*, *Maytenus senegalensis*, *Periploca angustifolia* y especies frecuentes: *Lycium intricatum*, *Withania frutescens*, *A. albus*, *horridus*, *stipularis*, *Teucrium spp*s, *Arisarum vulgare*, *Ballota hirsuta*, *Lavandula multifida*. *Genista spp*s, *Phlomis purpurea*, *Aristolochia baetica*, *Olea europaea var. Sylvestris*, *Pinus halepensis*, *Periploca laevigata* y *Salsola oppositifolia*.
- Entorno muy interesante con potencialidad para especies propias de ecosistemas termófilos-semiáridos y de gran resistencia en un ecotono muy singular y donde podrían confluir formaciones vegetales muy interesantes propias del termomediterráneo y de formaciones costeras edafoxerófilas y rupícolas. Por orden de resistencia a la escasez de agua y de mayor requerimiento de calor, las siguientes especies serían interesantes para una potencial reforestación en el área: *Quercus rotundifolia*, *Quercus coccifera*, *Ziziphus lotus*, *Maytenus senegalensis*, *Pistacia lentiscus*, *terebintus* y *Tetraclinis articulata*.
- Estas formaciones son muy interesantes para la fauna y flora, no sólo por sus frutos carnosos, sino porque estas islas de vegetación arbustiva enriquecen el suelo y crean en su interior un microhábitat que suaviza las condiciones secas y tórridas del entorno, sirviendo de refugio a numerosas especies de plantas, roedores, reptiles y aves.
- Listado de especies presentes en la parcela o el ámbito de influencia de la misma:
  - Calicotome villosa* o *intermedia*, *Lavandula multifida*, *L. stoechas*, *L. Dentata*, *Ceratonia siliqua*, *Aristolochia baetica*, *L. Cytisus spp*s. (*grandiflorus* o *malacitanus*), *Arisarum vulgare*, *Smilax aspera*, *Rubus ulmifolius*, *Cistus (albidus, ladanifer, monspeliensis)* y *Ballota hirsuta*.
  - A. albus*, *horridus*, *stipularis*, *aphyllus*, *acutifolius*, *Rubia peregrina*, *Phlomis purpurea* L.
  - Tamarix africana*, *Thymelaea hirsuta*, *Teucrium*, *Phoeniculum vulgare*, *Ephedra fragilis*, *Brachypodium retusum*.
  - Pinus halepensis*, *P. Pinaster*, *Celtis australis*, *Lycium intricatum*, *Withania frutescens*.
  - Cultivares o naturalizadas (*Olea europaea*, *Olea europaea var sylvestris*, *Opuntia ficus indica*, *Vitis spp*s).
- Fauna: potencialidad y presencia.
  - Anfibios: rana común, ranita meridional y sapo partero bético. (potencialidad).



Reptiles: lagartija colirroja y colilarga, salamanesca costera o rosada (presencia). Camaleón, lagarto ocelado, culebra viperina y de collar (potencialidad).

Rapaces: cernícalo vulgar (presencia), búho real (egagrópilas en campo y avistamientos), autillo europeo, lechuza común (potencialidad).

Fringíllidos, sílvidos y páridos habituales (presencia o sospecha), entre otras: gorriones (común y molinero), verdecillo, verderón, jilgueros, lavanderas, tarabilla común, colirrojo tizón, curruca capirotada y común.

Avión común, roqueros, vencejo común y pálido (presencia). Collalba negra, collalba rubia. (sospecha).

Perdiz roja. Paloma bravía. Mirlo. (frecuentes)

Jabalí (avistamientos, rastros y numerosas evidencias de su presencia).

Conejo común, erizo común, murciélagos. Rata común, negra, ratón casero y de campo, ratón moruno. (potencialidad y sospecha).

- En los alrededores existen parcelas con huertas, cultivos extensivos de mangos y aguacates, invernaderos, etc. Otras de monte alto y bajo así como zonas urbanizables o ya urbanizadas.
- Relieve: Entre los 100 y los 200 m.s.n.m.
- Hidrografía: Cuenca Mediterránea andaluza. Subcuenca hidrográfica: Algarrobo-Torrox, red hidrográfica más cercana Río Torrox.

- Medio Físico:

En la mayor parte de la parcela las pendientes oscilan entre el 25 y el 45%.

Litología: series de los esquistos: pizarras, esquistos, filitas, gneises y metapelitas.

Sistema: Paleozoico-Triásico superior. Unidad litológica: esquistos grafitosos del Alpujarride y metapelitas del zócalo de la Unidad de Torrox. Esquistos negros grafitosos con estaulolita y andalucita de una potencia entre 100 y más de 500 metros.

Características hidrogeológicas de la litología: formaciones de baja/media permeabilidad, metadetriticas, ígneas y evaporíticas. (IGME hidrogeológico-200-Código IIIb).

Biogeografía: Reino Holártico, Región Mediterránea, Subregión Mediterránea – Occidental, Super-provincia Iberomarroquí-Atlántica, Provincia Bética, Sector Malacitano-Axarquense. (según Rivas-Martínez). (Malacitano-Almijareense)-Según WMS Mapa de Sectores biogeográficos de Andalucía.

Unidad litológica Axarquense.

- Fitosociología (series de vegetación, asociaciones presentes y potencialidad):

*Smilaco-Querceto rotundifoliae* S. Serie dominante en la unidad y con representación en el área de estudio. Como criptoserie (presencia muy reducida), observamos formaciones edafoxerófilas-hipertermófilas de *Calicotome villosa* o *intermediae* y numerosa presencia de *Asparagus spp.* Podría tratarse de la asociación *Asparago horridi-Juniperetum turbinatae*. Díez Garretas, Asensi & Martín Osorio 1996 (que se ha estudiado en

localidades cercanas) pero habría que hacer un estudio botánico más detallado, especializado y en profundidad para determinarlo. Observamos otras especies en el área de estudio y alrededores pertenecientes a *Lavandulo-Genistetum equisetiformis* var. de *calicotometosum intermediae*.

En la zona existen, como vegetación potencial, artales hipertermófilos de *Calicotomo intermediae-Maytenetum senegalensis*.

- Clima: Torrox se encuentra a 154 metros sobre el nivel del mar. El clima es suave y generalmente cálido y templado. Fitoclima mediterráneo cálido menos seco (REDIAM) y Csa según la clasificación climática de Köppen-Geiger (templado, subhúmedo de verano seco, subtropical mediterráneo). Temperatura media anual: 17,7 °C. La precipitación media anual: entre 350 y 450 mm. La frecuencia (%) de días con p>50 mm es de 2,62% para la localidad de Torrox y disminuye con la cercanía a la costa. Alto coeficiente de escorrentía debido a las elevadas pendientes y a la naturaleza de las precipitaciones.

#### Valores Patrimoniales:

- La parcela está situada en la cuenca visual próxima de la torre de Calaceite (patrimonio cultural andaluz). Los acantilados de la zona y sus coronaciones (hasta Nerja) constituyen atalayas con una posición singular dentro de la costa del sol oriental, sirviendo de referencia paisajística de la zona y estando protegidos por el POTAX.
- La mayor parte del área de estudio, debido a sus elevadas pendientes, está "abancalada" con muretes de piedra seca muy característicos de la Axarquía. Estos muretes tienen gran valor etnológico, cultural y como referente y ejemplo de las técnicas tradicionales y construcciones con elementos de la zona. Por sus características son una gran herramienta para frenar la erosión, modelar el paisaje y generar un microclima a nivel local. Además son un potencial nicho y refugio de invertebrados, reptiles y micromamíferos debido a la gran cantidad de oquedades disponibles como refugio.
- Se ha constatado la presencia de helechos de los géneros *asplenium* y probablemente *pteris* además de otras rupícolas sobre éstos muretes de piedra.
- En una de las subparcelas existen restos de edificaciones en muy mal estado de conservación pero con excelentes potencialidades como mirador u observatorio de aves por su situación elevada.

#### Valores Turísticos:

- Principalmente paisajístico, las cuerdas lomas son zonas elevadas con gran potencialidad panorámica.
- Torre de Güi, Torreón árabe (Muralla urbana), Convento de Nuestra Señora de las Nieves, Faro de Torrox (incluido su espacio subacuático) y Pecio del Delfín.
- Cercanos a las cuevas de Nerja, multitud de acantilados, playas de Maro y Cerro Gordo.

#### Valores Agropecuarios:

- Debido a las características de la zona sería de interés la recuperación del olivar en agricultura ecológica, introducción de nuevos cultivos y nuevos usos y aprovechamientos

como podrían ser la apicultura (presencia de matorral melífero y cercanía a los núcleos urbanos con lo que se podría implementar tanto como recurso docente como productivo por ejemplo).

- Las laderas más soleadas son excelentes para una reforestación con arto, azufaifo entre otras y además podrían tener usos productivos con cultivos emergentes o ya más asentados en la zona como por ejemplo el de pitaya o pistachos, chumberas, aloes, aromáticas, pino piñonero entre otras.

**Viabilidad:**

- Viario: cercanía de la A-7, N-340 y viario urbano (Urb. del Peñoncillo). Existen al menos un par de accesos a la parcela más o menos transitables o con fácil adecuación para su futuro uso.

**Parcelas Catastrales integrantes:**

- 29091A004003030000BU                      29091A004003040000BH                      29091A004003050000BW



---

## ARCHIVO FOTOGRÁFICO

---

